

**Отчет о проведении цикла мероприятий
«Декады математики, физики и информатики»
в МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»**

Согласно плану работы методической работы, с 1 по 10 октября 2024 года прошла декада математики, физики и информатики.

Цель проведения предметной декады:

- повышение интереса к изучению математики;
- расширение математического кругозора учащихся.

Основные задачи:

- совершенствование профессионального мастерства педагогов через подготовку, организацию и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий;
- вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность, повышение их интереса к изучаемым учебным предметам;
- выявление обучающихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению определенной учебной дисциплины.

Программа проведения предметной декады отразила различные формы и методы работы учебной и внеклассной деятельности, где удачно сочетались индивидуальные и коллективные формы работ. В организации и проведении мероприятий декады математики, физики и информатики приняли активное участие, как педагоги школы, так и обучающиеся. Большинство мероприятий, было направлено на раскрытие творческой активности учащихся в области изучения математики, физики и информатики в школе. Формы проведения мероприятий были самыми разнообразными: игры, конкурсы, и пр. Выбор форм мероприятий зависит от возрастных особенностей учащихся, их склонностей, желаний.

**План проведения
«Предметной декады математики, физики и информатики»**

Дата	Тема мероприятия, с указанием предмета	Формат проведения	Класс	Ответственный
1.10.2024	Открытие декады математики, физики и информатики	Флеш- моб Фойе школы	1-11 класс	Баталова З.С., заместитель директора по ВР, Амаева М.Л., организатор
2-10.10.2024	Выставка книг «В мире математики, физики и информатики»	Выставка книг в библиотеке	Весь период	Межиева Ш.М., библиотекарь

3.10. 2024	Проведение уроков обучающимися 11 класса	День самоуправления	11 класс	Сусаева А.Р., классный руководитель
4.10.2 024	Математика, физика и информатика в стихах	Видеоролик	3 В класс	Богатырева З.Р., учитель начальных классов
7.10. 2024	Действия сложения и вычитания чисел в практических и учебных ситуациях.	Открытый урок	2 класс	Мазаева Р.Ю., учитель начальных классов
8.10. 2024	Занимательные переменны	Перемены с пользой	2-4 классы	Все учителя начальной школы
9.10. 2024	Формирование личностных, метапредметных и предметных результатов на уроках математики. (Решение тестовых задач)	Открытый урок	5 класс	Джандарова С.С., учитель математики
10.10. 2024	Квадратное уравнение. Решение квадратных уравнений.	Открытый урок	9 класс	Терхоева Л.И., учитель математики
11.10. 2024	«Виды теплопередачи»	Открытый урок	8 класс	Салгириева А.В., учитель физики
	Закрытие декады			

Открытие декады «Математики, информатики и физики» провели обучающиеся 5-х классов.



Выставка книг «В мире математики, физики и информатики»

Для обучающихся школы организована выставка книг «В мире математики, физики и информатики». Волшебный мир библиотеки открыл свои двери для обучающихся, собравшихся в уютной библиотеке. Здесь, среди полок, уставленных цветными книгами, они погрузились в атмосферу, наполненную ароматом бумаги и старыми историями. По мере рассказывания историй, ребята задавали вопросы, мечтали о собственных приключениях и делились своими впечатлениями о прочитанном.

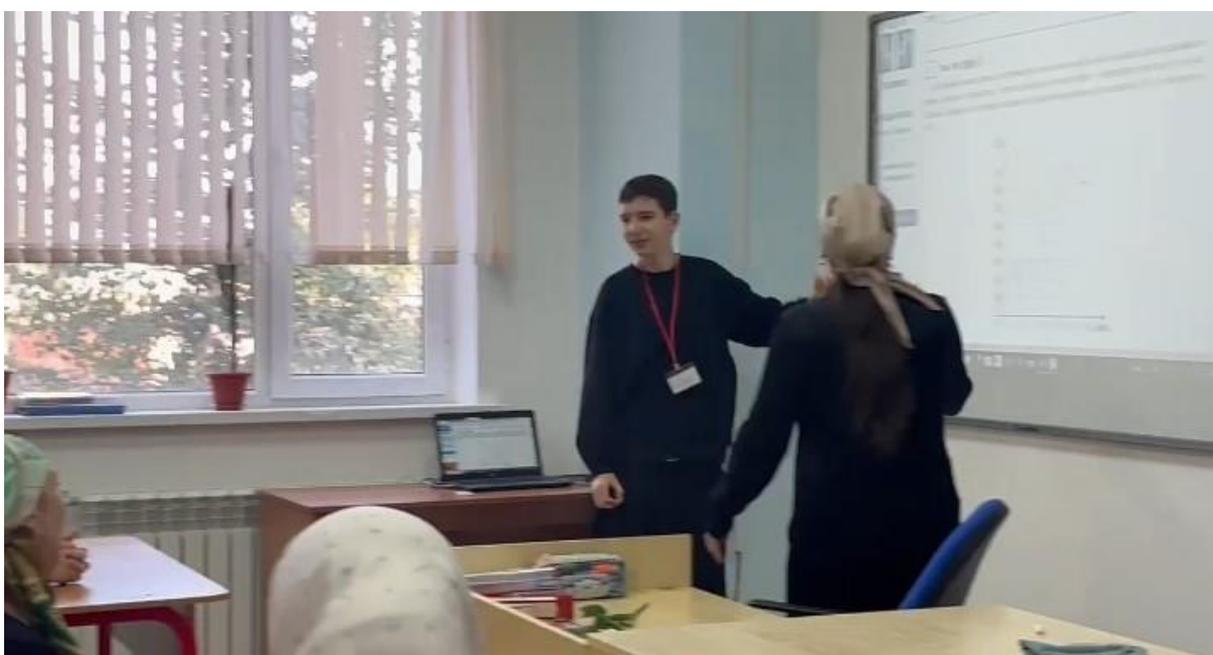




День самоуправления

3 октября в нашей школе прошёл день Самоуправления, приуроченный ко Дню учителя. В этот день, по традиции, обучающиеся старших классов провели уроки вместо своих учителей. «Дублёры» предварительно подготовились к урокам по всем согласованным темам, в чём им, безусловно, помогли учителя. Оказаться по другую сторону, в ином качестве, желающих было предостаточно! Многие пробовали себя впервые

в роли педагога. Каждый участник мероприятия остался доволен проведением дня, кто-то смог открыть в себе новые качества, преодолеть страх и стать уверенней, определиться с будущей профессией и просто хорошо и с пользой провести день. Это очень большой опыт для каждого, который обязательно пригодится в дальнейшей жизни.



Открытый урок по математике по теме: "Действия сложения и вычитания чисел в практических и учебных ситуациях".

7 октября 2024 года Мазаевой Розой Юнусовной проведен открытый урок во 2 классе по математике по теме: "Действия сложения и вычитания чисел в практических и учебных ситуациях".

Главная цель урока-формирование понятия свойств арифметических действий у младших школьников в практической деятельности на уроках математики.



Занимательная переменная

8 октября на большой перемене для учащихся 2-4 классов проводились познавательные перемены – решение кроссвордов, интересные раскраски. Данное мероприятие не оставили равнодушными никого, ребята активно участвовали во всех мероприятиях.



Открытый урок по теме: "Формирование личностных, метапредметных и предметных результатов на уроках математики".

9 октября 2024 года Джандаровой С.С., учителем математики проведен открытый урок в 5 классе по теме: " Формирование личностных, метапредметных и предметных результатов на уроках математики ".



Открытый урок по теме: "Квадратное уравнение. Решение квадратных уравнений".

10 октября 2024 года Терхоевой Л.И., учителем математики проведен открытый урок в 9 классе по теме: "Квадратное уравнение. Решение квадратных уравнений".

Главная цель урока обобщить и систематизировать, полученные сведения о квадратных уравнениях, знать методы решения и отработать умения решать квадратные уравнения.



Открытый урок по теме: «Виды теплопередачи»

11 октября 2024 года Салгириевой А.В., учителем физики проведен открытый урок в 8 классе по теме: "Виды теплопередачи". Главная цель-урока знание и понимание учащимися видов теплопередачи: теплопроводности, конвекции, излучения.



Выводы: Все уроки и мероприятия методическим объединением учителей математики, физики и информатики были спланированы и проведены по плану на хорошем уровне.

Рекомендации:

1. Учителям естественно-математического цикла продолжить работу по созданию условий для активизации творческого потенциала обучающихся по предметам естественно-математического цикла и возможности самореализации личности каждого школьника.

2. Активнее привлекать старшеклассников, учителей школьных МО для проведения интегративных мероприятий. Необходимо разнообразить виды мероприятий и ввести новые формы работы, что будет способствовать развитию интереса учащихся.

Методист: Л.Е. Хадуева

